

小镇遭“抹平”

罕见龙卷风肆虐美国南部

美国南部密西西比州和亚拉巴马州多地24日晚遭罕见龙卷风肆虐，大量建筑被夷为平地，部分小镇几乎“被从地图上抹除”。截至25日的官方数据显示，龙卷风在两州造成的死亡人数升至26人。

据美国国家气象局设于密西西比州首府杰克逊市的办公室介绍，这一机构24日晚至25日晨接到风暴追逐者和目击者至少24次龙卷风报告。根据这些报告和雷达数据的初步测算显示，龙卷风在地面持续肆虐超过1小时，破坏路径长约274公里。

该机构气象学家兰斯·佩里卢克斯说，这次龙卷风席卷多个城镇，破坏路径之长缘于大范围大气不稳定，“非常罕见”。

在受灾最重的罗灵福克镇，大量房屋变成废墟，树干被折断，车辆遭掀翻，水塔倒地变形。位于该镇西部的社区医院损毁，病人被转送至别处。当地一家商店被临时改作伤者分流中心，不少居民25日来到这里寻求救助。

居民旺德·博尔登站在她母亲被夷为平地的房屋前说，龙卷风过后，母亲家里“什么也没留下”。

风暴追逐者迈克尔·瑟西在罗灵福克镇帮助受困车中或废墟下的居民逃生。他说：“我们从一辆车到另一辆车，从一座建筑到另一座建筑，能够听到尖叫和呼救声。”

住在罗灵福克镇以南约30公里处的消防队员罗德尼·波特为受灾居民送去水

和燃料。据他描述，龙卷风把房屋吹得叠在一起，场面仿佛“炸弹爆炸”。为确保居民和救援人员安全，镇上的管道燃气输送被暂时切断。

罗灵福克镇镇长埃尔德里奇·沃克接受美国有线电视新闻网采访时说，这座人口1700人的小镇有至少12人丧生。“我的小镇没了，但我们会从困境中复原的。”

在另一座人口约300人的小镇银城，居民蜷缩在浴缸等处躲避龙卷风。该镇所在的汉弗莱斯县应急官员罗伊斯·斯蒂德说，这次龙卷风的破坏堪比2005年的飓风“卡特里娜”。

按照他的说法，龙卷风将银城“近乎完全摧毁”，“这座小小的古镇几乎被从地图上抹除”。

密西西比州州长泰特·里夫斯25日前往银城等地查看灾情，宣布受灾地区进入紧急状态。紧急管理部门25日下午说，该州死于龙卷风的人数升至25人，另有数十人受伤。

据美联社报道，龙卷风还在亚拉巴马州西北部和北部造成破坏，一度导致密西西比州、亚拉巴马州和邻近的田纳西州超过7.5万户断电。

在亚拉巴马州北部摩根县，一名67岁男子被困在一辆翻转的拖车下，被救出并送往医院后不治。

美国总统约瑟夫·拜登25日在一份声明中说，受灾场面“令人心碎”，他已与密西西比州州长等人通话，联邦政府将为受灾地区提供支持。

新华社特稿



德意志银行股价暴跌引担忧

这是3月25日在德国柏林拍摄的一家德意志银行网点。

欧洲主要金融机构之一德意志银行股价24日下跌8.53%，盘中一度暴跌12%以上，引发业界担忧。

新华社 发

食物富含镁 预防痴呆症

新华社堪培拉3月26日电(记者岳东兴)澳大利亚国立大学近日发布公报说，该校研究发现，随着年龄增长，人们在日常饮食中增加菠菜和坚果等富含镁的食物，会促进大脑健康，有助降低痴呆症风险。研究已发表在《欧洲营养学杂志》上。

这项研究采用的数据来自6000多名40岁至73岁的英国人，他们在16个月里参与了5次问卷调查。在200种不同分量的不同食物中，澳大利亚国立大学的研究人员专注于其

中富含镁的食物，如绿叶蔬菜、豆类、坚果和全麦等，以获得饮食中镁摄入量的平均估计值。

研究人员发现，与镁摄入量为普通水平，即每天约350毫克的人相比，每天摄入超过550毫克镁的人到了55岁时，他们的大脑年龄要年轻大约一岁。

领导研究的豪拉·阿拉蒂克在公报中说，这项研究表明，镁摄入量增加41%，可能会减少与年龄相关的脑萎缩，从而降低痴呆症患病风险或延

迟发病。

研究人员表示，人们从年轻时开始在饮食中适当摄入更多的镁，有助于日后预防神经退行性疾病和认知能力下降。这意味着各年龄段的人都应该注意适当增加镁摄入量。

公报称，据统计，全球痴呆症人数预计将从2019年的5740万增加到2050年的1.5亿，这会给人们的健康、社会服务以及全球经济带来更大的压力。

日本逾18万中小学生因学习障碍参加补习班

日本文部科学省的一项调查显示，超过18万名日本中小学生因学习障碍参加补习班。

日本广播协会26日援引该调查结果报道，在2022年3月截止的学年里，日本全国有183880名学生因学习障碍参加补习班，同比增加12%，该人数是日本有相关统计以来的最高值。

这些学生中，约4.7万人有言语障碍，近3.9万人患注意力缺失过动症，近3.7万人患自闭症。他们在阅读、写作、与人交往等方面有困难。

文部科学省认为，参加补课的学生人数增多，原因在于学生、家人以及教育工作者对学习障碍的认识比以往加深。文部科学省计划对有学习障碍的学生加大帮助。

新华社微特稿

威尼斯要给恶搞男子颁“蠢货证书”

为了拍视频出名，有人也是豁出去了：一名男子日前在意大利“水城”威尼斯故意以搞怪姿势从三层楼顶跳入运河。威尼斯市政府正查找此人，打算给他颁发一张“蠢货证书”。

据美国有线电视新闻网25日报道，这个视频据信拍摄于23日，在互联网获得疯狂点击。视频中，男子仅着平角短裤，从三层楼顶纵身一跃，以四肢张开、肚皮向下的姿势落入运河。

威尼斯市长路易吉·布鲁尼尼罗在社交媒体上说，该市已展开查找并打算逮捕视频中的男子以及帮他拍视频的同伙，并且要给该跳水男子颁一张“蠢货证书”。

新华社微特稿

奥地利团队研制出可充电的氧离子电池

新华社北京3月26日电 奥地利维也纳工业大学的研究团队日前用氧化物陶瓷制造出一种可充电的氧离子电池，其成本相对较低，使用寿命长，适合需要大规模储存电能的场合。

维也纳工业大学日前发表新闻公报说，一些氧化物陶瓷既能传导离子也能传导电子，已用于制造燃料电池等发电装置。该校研究团队以这

类混合导电陶瓷材料作为电极，研制出储能用的电池，它依靠氧离子在电极之间来回运动产生电流，就像锂离子电池依靠锂离子的运动那样。

这种氧离子电池不含可燃材料，排除了火灾风险。使用过程中流失的氧可以通过辅助电极直接从空气中补充，让储电能力不断“再生”，实现超长的使用寿命。相关论文即将发表在《先进能源材料》杂志上。

研究人员表示，该新型电池的能量密度比锂离子电池低，不适用于智能手机和电动汽车等产品，但其储电能力可维持长时间不衰退，对工业储能有实用价值，例如储存风力发电产生的电能。此外，该电池不需要使用稀少、昂贵的材料。目前研究团队制造的原型电池含有稀土元素镧，将来可望用更廉价的材料取代，相关研究已在进行中。